

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201268537
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: AT 92 1271 838 EISENHUT
Rang po polubraći SI (GZW): 152 / 187
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 4200810287

Datum rođenja: 23.07.2020
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 166 / 187
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	75	116	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	84	106	0	42
	indeks mesnatosti	g	106	0	72	110	0	37
	fitnes	g	104	0	79	109	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	81	113	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	177	0	77	210	0	39
	dnevna kol. masti	g	7.9	0	76	5.8	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.6	0	75	11.1	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	76	-0.04	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0	75	0.04	0	38
3.Meso	neto prirast	g	113	0	73	117	0	37
	randman	g	98	0	72	101	0	37
	klase mesa	g	106	0	71	109	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	68	105	0	34
	perzistencija	g	97	0	77	97	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	81	108	0	41
	broj somatskih stanica	g	102	0	77	107	0	38
	protok mlijeka	g	87	0	83	91	0	39
	mastitis	g	103	0	55	106	0	30
	ciste	g	106	0	61	105	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	68	109	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	77	102	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	72	106	0	36
	vitalnost	g	99	0	68	102	0	36
	poremećaj plodnosti	g	100	0	63	100	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	80	106	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	116	0	68	112	0	31
	skupna ocj. noge	g	106	0	62	108	0	30
	skupna ocj. vime	g	93	0	80	101	0	32
	visina križa	g	92	0	77	101	0	33
	duljina leđa	g	101	0	72	109	0	32
	širina zdjelice	g	105	0	70	110	0	32
	dubina trupa	g	112	0	69	113	0	32
	položaj zdjelice	g	103	0	73	107	0	32
	kut skoč. zgloba	g	91	0	73	98	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	81	0	73	93	0	31
	putice	g	108	0	68	109	0	31
	visina papaka	g	110	0	57	108	0	29
	dulj. pred. vimena	g	103	0	69	99	0	32
	dulj. zad. vimena	g	94	0	69	98	0	32
	kut pred. vimena	g	105	0	72	103	0	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201268537**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **AT 92 1271 838 EISENHUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **152 / 187**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 4200810287**

Datum rođenja: **23.07.2020**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 44001466 HUMPERT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **166 / 187**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	66	105	0	31
	dubina vimena	g	93	0	76	99	0	32
	duljina sisa	g	118	0	80	102	0	32
	debljina sisa	g	112	0	71	101	0	32
	smjer zad. sisa	g	75	0	77	90	0	32
	položaj prednjih sisa	g	102	0	83	107	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	74	104	0	32
	čistoća vimena	g	99	0	70	101	0	32

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt
- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2402 i 2312

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (-)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima